

POKYN K PLNĚNÍ ČÍSLO 14/VO

vyplývající ze Smlouvy DIL/35/04/014567/2022 ze dne 8.4.2022

(dále též jen „pokyn“)

Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské nám. 2/2, 110 01 Praha 1

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

zastoupené: Ing. Janem Rakem, ředitelem odboru hospodaření s majetkem Magistrátu hlavního města Prahy

bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, 160 41 Praha 6

číslo účtu: 27-5157998/6000

na straně jedné (dále jen pod označením „**objednatel**“)

tímto uděluje společnosti

Technologie hlavního města Prahy, a.s.

se sídlem: Dělnická 213/12, 170 00 Praha 7

IČO: 25672541

DIČ: CZ25672541

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. B 5402

zastoupena: Tomášem Jílkem, předsedou představenstva společnosti

Ing. Tomášem Novotným, místopředsedou představenstva společnosti

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 115-5836140217/0100

na straně druhé (dále jen pod označením „**zhotovitel**“)

pokyn k vyhotovení díla „**Výstavba VO Praha 20 ul. Lukavecká**“

1. Specifikace dílčích činností:

- Inženýrská činnost včetně zajištění nezbytných vyjádření dotčených orgánů ve fázi realizace stavební zakázky (výkopové povolení, dopravně inženýrského rozhodnutí apod.)
- Zajištění koordinace BOZP
- Stavební práce **ul. Lukavecká** – popis: Výstavba jednoho kusu VO včetně dvou kabelových polí. Stožár bude použit K 6 včetně nového svítidla. Zároveň dojde o obnově dvou svítidel a výložníků na stávajících stožárech. Práce budou provedeny v rozsahu a ceně dle přiloženého položkového rozpočtu (příloha č. 1) tohoto pokynu.

2. Předpokládaný termín plnění díla je:

Předpokládaný termín dokončení je do 30.04.2023.

3. Cena za dílčí činnosti - souhrn:

| | | | |
|--|----------------------------|--|------------|
| | Celkem zhotovitel | | Kč bez DPH |
| | Zhotovitel dodatek | | Kč bez DPH |
| | Materiál THMP | | Kč bez DPH |
| | Celkem realizace | | Kč bez DPH |
| | Projekce a inženýring THMP | | Kč bez DPH |

| | | |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Nákladová cena celkem (dle rozpočtů): | 202 230,05 | Kč bez DPH |
|---------------------------------------|------------|------------|

| | Předmět výstavby | Cena za plnění | |
|---|--|-------------------|-------------------|
| A | Svítidla | | Kč bez DPH |
| B | Stožáry | | Kč bez DPH |
| C | Kabely | | Kč bez DPH |
| D | Zapínací místo | | Kč bez DPH |
| E | SMART technologie | | Kč bez DPH |
| F | Ostatní | | Kč bez DPH |
| G | Projekce a inženýring | | Kč bez DPH |
| | Cena celkem | 202 230,05 | Kč bez DPH |
| | Cena k fakturaci MHMP s odměnou THMP 15%: | 232 564,56 | Kč bez DPH |

4. Specifikace místa provádění díla:

Lokalita: MČ Praha 20 Horní Počernice - ul. Lukavecká.

5. Jména a kontaktní údaje oprávněných osob:

Za objednatele:

Ing. Jan Rak, ředitel odboru hospodaření s majetkem Magistrátu HMP, e-mail: jan.rak@praha.eu

Za zhotovitele:

oprávněná osoba ve věcech technických:

investiční technik, tel.

oprávněná osoba ve věcech smluvních:

, ředitel úseku obchodu a marketingu, t

Příloha:

č.1 - Položkový rozpočet (výkaz výměr)

V Praze dne

Tomáš Jílek
předseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

V Praze dne

Ing. Jan Rak
ředitel odboru hospodaření s majetkem
Magistrátu HMP

V Praze dne

Ing. Tomáš Novotný
místopředseda představenstva
Technologie hlavního města Prahy, a.s.

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 204/22 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha**
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Doplnění VO, ulice Lukavecká, Horní Počernice**
 Rozsah: **Rozsah akce: 1ks stožárů VO, 2x kabelové pole**

Datum: **12.10.2022**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - KRYCÍ LIST

Veřejná zakázka RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22

| Díl | cena bez DPH (Kč) |
|---|--------------------------|
| Materiál | 21 491,30 Kč |
| Montáž | 172 036,00 Kč |
| - demontáže | 1 310,00 Kč |
| - elektromontáže | 23 516,00 Kč |
| - zemní práce | 90 130,00 Kč |
| - ostatní práce | 57 080,00 Kč |
| CELKEM zhotovitel | 193 527,30 Kč |
| - materiál THMP | 8 702,75 Kč |
| - projekce a inženýring THMP | 0,00 Kč |
| CELKEM náklady | 202 230,05 Kč |
| CELKEM náklady vč. 15% odměny THMP | 232 564,56 Kč |

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 204/22 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha** 12.10.2022
 Zadavatel: **THMP, a.s.**
 Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
 Akce: **Název akce: Doplnění VO, ulice Lukavecká, Horní Počernice**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MATERIÁL

Veřejná zakázka: **RÁMKOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22**

| č. položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|---|---|-----|----------|---------------------------|---------------------|
| 5. Materiál (nezahrnutý v jiných agregovaných položkách) | | | | | |
| 5.1. Vetknuté stožáry a výložníky / musí vyhovovat mj. požadavkům uvedeným v příloze č. 6 RD / | | | | | |
| 5.2. Stožárové svorkovnice (výzbroj) | | | | | |
| 5.2.1. | Odbočná čtyřvodičová (průřezy do do 35 mm ²) svorkovnice s jedním držákem pojistky RSP 4 včetně trubkové skleněné pojistky s hasivem, provedení/skladba dle Přílohy "Zapojení_stozarove_svorkovnice" v PD, možnost připojení hliníkových i měděných vodičů, vodivě spojené svorky PE s lištou DIN, krytí IP20 bez nutnosti používání příslušenství či krytů, oddělení fázových svorek středovými přepážkami, svorky v sestavách svorkovnic jsou označeny popisem, certifikace státní zkušebny a soulad s normami EU | kus | 3,00 | | |
| 5.2.4. | Držák pojistky RSP 4 včetně trubkové skleněné pojistky s hasivem 6 A | kus | 3,00 | | |
| 5.3. Kabely, kabelové chráničky, uzemňovací materiál | | | | | |
| 5.3.1. | kabel CYKY 3x1,5 mm ² | m | | 21,00 | |
| 5.3.11. | kabel CYKY 4x10 mm ² | m | | 88,00 | |
| 5.3.17. | Drát zemnicí FeZn 10 | m | | 64,50 | |
| 5.3.21. | Chránička korugovaná dn 63 | m | | 72,00 | |
| 5.3.22. | Chránička korugovaná dn 110 | m | | 16,00 | |
| 5.4. Ostatní materiál | | | | | |
| | | | | Celkem za Materiál | 21 491,30 Kč |

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 204/22 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: Praha
 Zadavatel: THMP, a.s.
 Účastník: NTL Forensics a.s., Pod pekárny 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9
 Akce: Název akce: Doplnění VO, ulice Lukavecká, Horní Počernice
POLOŽKOVÝ ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR - MONTÁŽ

12.10.2022

Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22

| Č. položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|--|--|----------------|----------|-----------|---------------------|
| 1. Demontáže | | | | | |
| 1.1. Demontáže - agregované položky | | | | | |
| 1.1.8. | Demontáž svodového kabelu | m | 14,00 | | |
| 1.1.9. | Demontáž svítidla umístěného na stožáru / výložníku | ks | 2,00 | | |
| 1.2. Demontáže - vybrané dílčí položky | | | | | |
| 1.2.5. | Demontáž svorkovnice | ks | 2,00 | | |
| Celkem za Demontáže | | | | | 1 310,00 Kč |
| 2. Elektromontáže | | | | | |
| 2.1. Elektromontáže - agregované položky | | | | | |
| 2.1.1. | Montáž veštknutého stožáru do 6 m vč. betonového pouzdrového základu | ks | 1,00 | | |
| 2.1.8. | Montáž svodového kabelu | m | 21,00 | | |
| 2.1.9. | Montáž svítidla na stožár / výložník, vč. zapojení | ks | 3,00 | | |
| 2.1.13. | Uložení kabelu s průřezem žil max. 10 mm ² v chrániče do výkopu, včetně zatažení do chráničky (součástí je tedy i uložení chráničky) | m | 88,00 | | |
| 2.1.15. | Pokládka zemnicího drátu (průměr 10 mm), vč. dodávky a montáže zemnicích svorek | m | 64,50 | | |
| 2.2. Elektromontáže - vybrané dílčí položky | | | | | |
| 2.2.1. | Montáž výložníku na stožár VO / na zeď | ks | 2,00 | | |
| 2.2.5. | Montáž svorkovnice, vč. zapojení kabelů | ks | 2,00 | | |
| 2.2.8. | Pokládka korugované chráničky do dn=110mm do výkopu | m | 8,00 | | |
| 2.2.9. | Zatažení protahovacího vodiče CYA 2,5 do rezervní korugované chráničky | m | 10,00 | | |
| 2.2.10. | Zatažení silového kabelu do stáv. stožáru / rozvaděče, vč. vytvoření prostupu základem a zapravení, vč. dodávky a montáže smršťovacích koncovek, zapojení a osazení štítků s popisem | ks | 2,00 | | |
| Celkem za Elektromontáže | | | | | 23 516,00 Kč |
| 3. Zemní práce | | | | | |
| 3.1. Zemní práce - agregované položky | | | | | |
| 3.1.3. | Ruční výkop a zához kabelové trasy 35x80 cm (chodník, volný terén) | m | 60,00 | | |
| 3.1.9. | Ruční výkop a zához kabelové trasy 50x110 cm, obetonování chrániček (vozovka) | m | 8,00 | | |
| 3.1.12. | Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - vozovka / vjezd (dle podmínek TSK) | m ² | 4,00 | | |
| 3.1.13. | Odstranění stávajícího povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK) | m ² | 30,00 | | |
| 3.1.16. | Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - vozovka / vjezd (dle podmínek TSK) | m ² | 4,00 | | |
| 3.1.17. | Zřízení nového povrchu včetně podkladové vrstvy - dlažba - chodník (dle podmínek TSK) | m ² | 30,00 | | |
| 3.1.18. | Sejmutí a položení drnu včetně zeminy a došetí travního semene- tráva (dle podmínek TSK) | m ² | 12,00 | | |
| 3.1.19. | Proříznutí a zalití spáry pružnou zálivkou (dle podmínek TSK) | m | 17,00 | | |
| 3.2. Zemní práce - vybrané dílčí položky | | | | | |
| 3.2.1. | Výkop jámy pro betonový základ stožáru do 6 m, vč. rozebrání povrchu | ks | 1,00 | | |
| Celkem za Zemní práce | | | | | 90 130,00 Kč |
| 4. Ostatní práce | | | | | |
| 4.1. | Zařízení a zabezpečení staveniště, platí pro stavby kratší jak 30 kalendářních dnů | kpl | 1,00 | | |
| 4.3. | Inženýring potřebný pro řádné dokončení stavby (obsahuje mj. získání výkopového povolení, vyřízení kolaudačního souhlasu u novostaveb, zajištění součinnosti/kontrol správců ostatních inženýrských sítí) - pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel | kpl | 1,00 | | |
| 4.4. | Vytyčení inženýrských sítí | m | 60,00 | | |
| 4.5. | Geodetická dokumentace - zaměření kabelových tras | km | 0,060 | | |
| 4.6. | Geodetická dokumentace - zaměření jednotlivých zařízení (rozvaděče, světelná místa, kabelové spojky) | ks | 3,00 | | |
| 4.8. | Revize na světlé místo, 3x originál v tištěné podobě | ks | 3,00 | | |
| 4.9. | Dokumentace skutečného provedení a předávací dokumentace v tištěné podobě - 2 paré + elektronická verze na USB flash disku, dle požadavků - viz Příloha č. 8 RD | kpl | 1,00 | | |
| 4.10. | DIO/DIR pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel | kpl | 1,00 | | |
| 4.11. | Dočasné dopravní značení pro stavbu o rozsahu max. 50 stožárů a 50 kabelových polí, nebo 500 svítidel | kpl | 1,00 | | |
| Celkem za Ostatní práce | | | | | 57 080,00 Kč |

Příloha č. 1 k Smlouvě o dílo č. 204/22 - Oceněný výkaz výměr / KRYCÍ LIST

Místo: **Praha**
Zadavatel: **THMP, a.s.**
Uchazeč: **NTL Forensics a.s., Pod pekárnami 161/7, Vysočany, 190 00 Praha 9**
Akce: **Název akce: Doplnění VO, ulice Lukavecká, Horní Počernice**

12.10.2022

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - SKLAD THMP

| Veřejná zakázka: RÁMCOVÁ DOHODA NA VÝSTAVBU A OBNOVU ZAŘÍZENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ 2022 1.ČÁST 204/22 | | | | | |
|---|--|-----------|-----------------|------------------|----------------------------|
| Položka číslo | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem bez DPH (Kč) |
| Díl: | Materiál ze skladu THMP | | | | |
| | Stožár K6 | ks | 1,00 | | |
| | výložník OSV 1R/1000 | ks | 2,00 | | |
| | svítidlo LED (svítidla jsou již prodaná z předchozího předání) | ks | 3,00 | | |
| Celkem za materiál ze skladu THMP | | | | | 8 702,75 Kč |